

Title (en)
Method and device for machining workpieces

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken

Title (fr)
Procédé et dispositif d'usinage de pièces

Publication
EP 2865484 A1 20150429 (DE)

Application
EP 14189875 A 20141022

Priority
DE 102013221725 A 20131025

Abstract (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten, insbesondere Aufteilen, eines insbesondere plattenförmigen Werkstücks (2), wobei das Werkstück (2) bevorzugt zumindest abschnittsweise aus Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoff, Gips, Zementfaser oder dergleichen besteht, mit den Schritten: Fördern des Werkstücks (2) zu einer Bearbeitungseinrichtung (5) mit einer ersten Fördereinrichtung (6), Bearbeiten des Werkstücks (2) mit der Bearbeitungseinrichtung (5), wobei das Werkstück (2) während der Bearbeitung zumindest teilweise durch die erste Fördereinrichtung (6) gefördert wird und die Bearbeitungseinrichtung (5) das Werkstück (2) zumindest abschnittsweise entlang einer gesamten Werkstückdicke bearbeitet, Fördern eines Werkstücks weg von der Bearbeitungseinrichtung (5) mit der ersten Fördereinrichtung (6), Fördern eines Werkstücks weg von der Bearbeitungseinrichtung (5) mit einer zweiten Fördereinrichtung (7).

IPC 8 full level
B27B 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B23K 26/083 (2013.01); **B23Q 7/047** (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01); **B23D 47/042** (2013.01); **B23K 2103/36** (2018.07); **B23K 2103/42** (2018.07); **B23K 2103/50** (2018.07); **B23Q 2240/002** (2013.01); **B27B 5/063** (2013.01); **B27B 31/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9212816 A1 19920806 - BERGE HALLVARD [NO]
- [X] DE 102011054361 A1 20130411 - TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN GMBH [DE]
- [X] DE 19846819 A1 20000413 - BIESSE SPA [IT]

Cited by
CN106956495A; CN110877369A; EP4147836A1; CN110508851A; EP3106276A1; ITFI20150133A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2865484 A1 20150429; EP 2865484 B1 20181205; DE 102013221725 A1 20150430; ES 2707709 T3 20190404

DOCDB simple family (application)
EP 14189875 A 20141022; DE 102013221725 A 20131025; ES 14189875 T 20141022